JRTech SOLUTIONS INC.

PRICER
Setting the ESL Standard

Etiquetage Electronique de Gondole Pricer

■■■ 2009

Table des matières

Etiquetage Electronique de Gondole Pricer

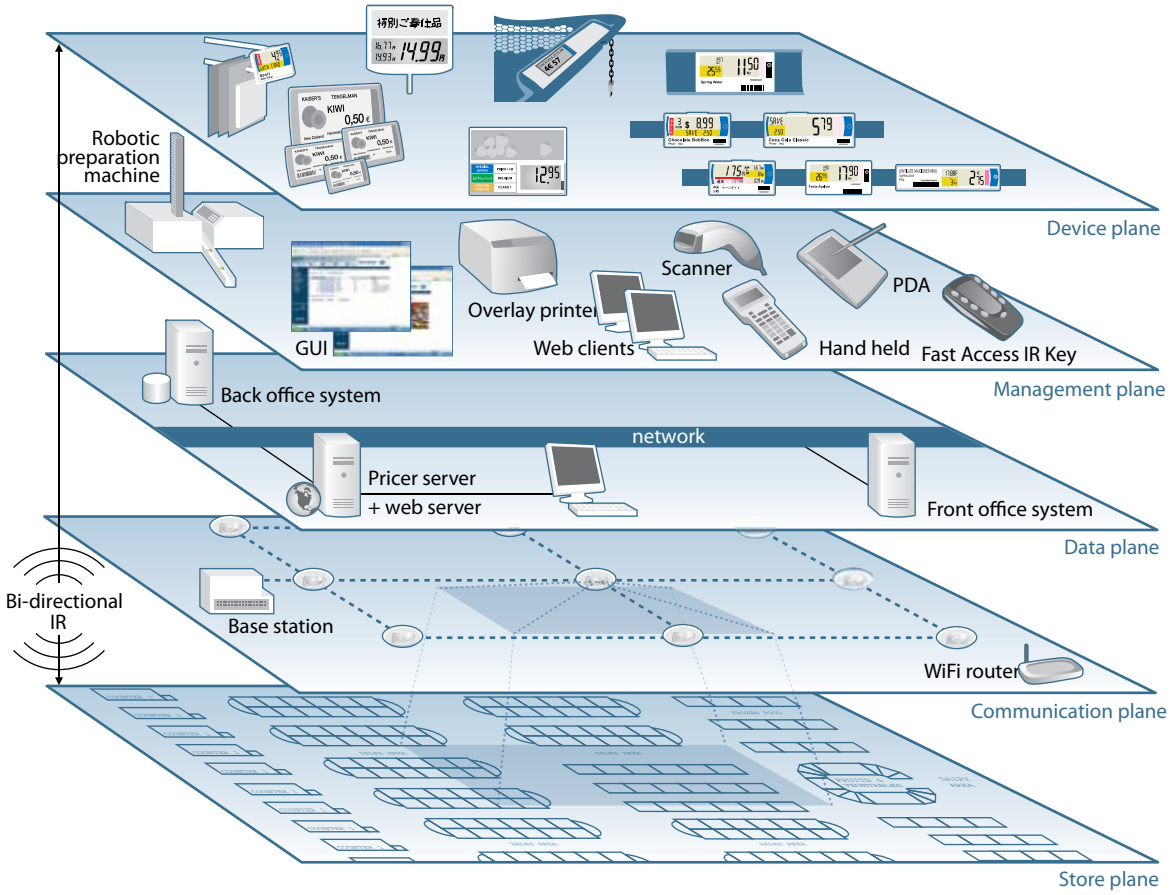
Le système Pricer	p. 1
L'EEG Pricer dans différents environnements	p. 4
La gamme d'EEG DotMatrix™	p. 5
La gamme d'EEG Continuum	p. 11
L'infrastructure et le logiciel	p. 20
Les accessoires EEG	p. 23
Les applications de l'EEG Pricer	p. 25
Les bonnes pratiques de l'EEG	p. 29

Pricer est le premier fournisseur d'EEG avec une base de magasins installés supérieure à l'ensemble de ses concurrents. Pricer offre à ses clients de la Grande Distribution, au niveau mondial, le système d'EEG le plus performant ainsi que la première plateforme sans fil pouvant supporter deux technologies. Le système Pricer se différencie également par sa vitesse de transmission, son évolutivité et sa fiabilité.
Pricer Continuum est la gamme d'EEG la plus large sur le marché. Pricer DotMatrix™ est la première solution d'afficheurs graphiques sans fils, commercialisée depuis 2007, pouvant répondre aux exigences de tous les magasins, quel que soit le nombre d'articles référencés.

Le système Pricer

Pricer a développé l'unique plateforme d'Etiquetage Electronique de Gondole capable de supporter 2 technologies d'affichage sous une même infrastructure.

Le système Pricer est basé sur une communication par infrarouge (IR), qui permet notamment une communication bidirectionnelle et une grande vitesse de transmission des données. Pricer offre la plateforme la plus rapide du marché, permettant d'effectuer plus de 50 000 changements de prix par heure. L'un des avantages majeurs de l'IR est qu'elle ne crée aucune interférence et n'est pas perturbée par les applications RF à l'intérieur ou même à proximité du magasin.



Aperçu de la plateforme Pricer

La solution Pricer est décrite à partir de la représentation de l'environnement magasin ci-dessus. Le système peut être vu comme une solution à plusieurs étages dans laquelle chaque niveau alimente ou est alimenté par les autres niveaux.
Les étiquettes Pricer se trouvent au **niveau Affichage** («Device»), première étape dans la définition d'une solution Pricer. Le choix des étiquettes Pricer est fait en fonction du type de produit et du périmètre adressé dans chacun des magasins: couverture totale ou partielle des articles en linéaire, devants de caisses, tête de gondoles, chariots, la réserve ou tout autre emplacement souhaité.
Puis vient le **niveau Gestion** («Management») intégrant les outils disponibles pour administrer le système: le serveur, mutualisé ou non, hébergeant la solution logicielle Pricer, les interfaces-utilisateurs, connectés au réseau Lan ou Wifi du magasin, et les terminaux portables du magasin.
On trouve ensuite le **niveau Données** («Data»), où sont décrits l'architecture et les flux de données en provenance du backoffice magasin vers la plate-forme Pricer. Les données articles sont actualisées avant que les étiquettes électroniques en rayon ne soient mise à jour par le niveau suivant, le niveau communication.
Le **niveau Communication**, se compose de l'infrastructure de communication Pricer qui peut être complétée par des outils de mobilité standard disponibles en magasin. L'infrastructure permet la transmission ou la diffusion par IR des données actualisées en provenance du back office vers les étiquettes électroniques. Avec le développement du Wifi dans les magasins, le système Pricer s'interface désormais avec d'autres technologies sans fil, comme les portables Wifi ou bien les balances Wifi, pour pouvoir automatiser et /ou actualiser les informations affichées sur l'étiquette électronique depuis la surface de vente.
Pour finir, le **niveau Magasin** («Store»), où l'aventure commence.

Le système Pricer

Infrastructure

- Emetteur-récepteur TRX multidirectionnel intégré, récepteur et transmetteur intégré
- Alimentation électrique par le câble LAN entre le TRX et la base
- Optimisé pour la surface de vente
- Plug and Play : les TRX peuvent être remplacés sans aucune configuration
- Plug and Play : nouvelles fonctions pouvant être téléchargées avec les firmwares BS et TRX
- Base : 32 TRX /Base Station
- Surface couverte par l'émetteur : 80 à 120 mètres carrés
- Mode de transmission entre la base et le serveur : Ethernet ou RS 422

Communication

- Double plateforme acceptant les afficheurs DotMatrix™ et à segments (cristaux liquides)
- Infrarouge - protocole PP4C (Pulse Position)
- Communication bidirectionnelle
- Transmission bidirectionnelle 1.245 Mhz
- Vitesse: 50.000 renouvellements de mémoire par heure
- Communication cellulaire
- Couverture dans l'enceinte du magasin, aucune pollution électromagnétique
- Certificats d'essai de CB d'IEC

EEG bidirectionnelle confirme la réception d'information au serveur

Etiquette Electronique de Gondole

- Gamme complète de DotMatrix™, de la taille EEG à la taille A5

- Gamme complète Continuum avec 6 différents formats
- Dimensions : Petite (HS) 48mm x 36 mm et Standard (HN) 70mm x 36mm
- Rapport Surface d'affichage / surface totale : 42% - Petit format 47%
- Taux d'humidité d'IEC 721 classe 3k3 - 25% - 85% sans condensation
- LCD Antireflet (à l'exception des EEG des Fruits et des Légumes)
- 32 registres de mémoire
- EEG pour les fruits et légumes résistantes à l'eau
- Boîte soudée - rigidité, anti-humidité
- Longévité minimum 8 à 10 ans
- Option exposant
- 3 champs de prix (jusqu'à 5 champs possibles)
- 1:3 multiplexe avec 1/3 de BIAS
- Taux d'erreur en bits <10e-7
- Batterie au lithium
- Transmetteur de bande PPL
- 184 segments pilotés par l'unité centrale
- Circuits AGC capable d'accepter les besoins futurs
- Identifiant unique - Créé à la fabrication
- Filtre/détection d'horloge – précision <100ppm
- Polycarbonate – antichoc, anti-rayure
- Flash de promo (flash rouge) intégré dans le LCD (pas de LED)
- EEG pour Congélateur -30 °(protégée par PCB/ LCD liquide)
- Impression d'autocollants à bas prix pour les informations statiques
- Symboles standards - Litre, Kg, 100g, g, 100 millilitres, euro (et autres)

Le système Pricer

Logiciel

- Une architecture multi-plate-forme
- La plateforme double permettant les écrans à cristaux liquides et les DotMatrix™
- Adapté au navigateur internet : GUI multiple pour diminuer l'intervention du magasin et la formation du personnel
- Serveur OS Windows 2003, XP et 2000
- Contrôle de l'infrastructure et du statut des EEG par fenêtre « Fast View »
- Capacité à surveiller et remonter des alertes
- Rapports imprimables
- Tâches programmables
- Capable d'auditer le fonctionnement et les différents états des EEG
- Phases de roaming automatiques
- Diagnostic de l'infrastructure et des EEG
- Programmation des tâches quotidiennes/hebdomadaires
- Programmation des actions quotidiennes/hebdomadaires
- Paramétrages des niveaux de sécurité
- Nombre illimité d'EEG/SKU
- Différents niveaux de backup pour une sécurité optimale

Benchmarking

	La gamme Continuum	**La gamme DotMatrix™**
Bidirectionnel	oui	oui
La plateforme Pricer supporte les 2 technoologies à segments et à pixels	oui	oui
Plus de 4 formats d'étiquettes	oui	oui
Durée de vie de la batterie	8-10 ans	5 ans
Batterie renouvelable	oui	oui
Ecran graphique	n/a	oui
LCD industriel	oui	n/a
Plus de 180 segments	oui	n/a
Quart VGA	n/a	oui
Angle de vue de plus de 85°	n/a	oui
Supporte l'humidité sans condensation	oui	oui
Supporte des températures de 5°C à 40°C	oui	oui
Nombre de pages en mémoire	32	3
Code à barres lisible à l'écran	n/a	oui
Affichage du logo à l'écran	tampon	oui
Liberté de contenu de l'affichage	n/a	oui

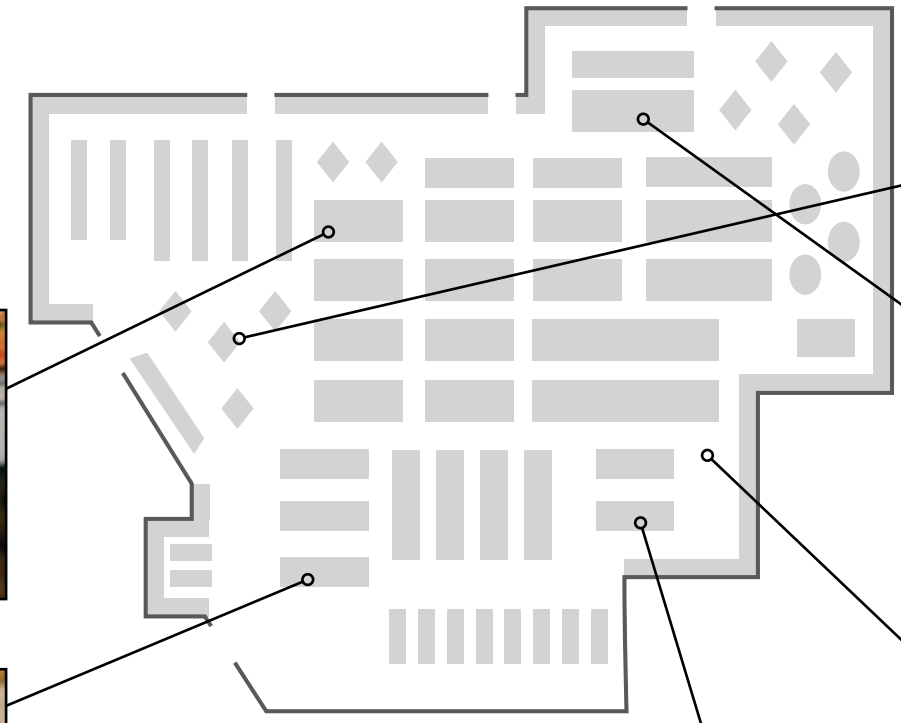
L’EEG Pricer dans différents environnements

L’offre d’EEG Pricer est basée sur deux technologies d’affichage: LCD à segments, la gamme Continuum, et afficheurs à pixels, la gamme DotMatrix™. Ces deux gammes sont complémentaires et adaptées aux besoins spécifiques de chaque rayon du magasin.

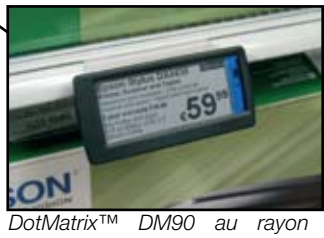
Exemple d’un magasin en Grande Distribution Alimentaire:

La gamme Continuum

La gamme DotMatrix™



DotMatrix™ DM110 au rayon Fruits & Légumes



DotMatrix™ DM90 au rayon Electronique grand public

DotMatrix™ DM90 integrée dans un chariot

Continuum HCN au rayon Epicerie

Continuum HCS dans les rayons équipés de broches

DotMatrix™ DM 3370 en rayon Parfumerie

La gamme EEG DotMatrix™

DotMatrix™ est la nouvelle génération d'EEG développée par Pricer. C'est aussi la toute première solution d'afficheur à pixels, sans fils, adaptée aux exigences des magasins quel que soit le nombre d'articles référencés. Les EEG graphiques DotMatrix™ offrent une lisibilité identique au papier, tout en ayant les avantages opérationnels de l'EEG pour le magasin.

La technologie DotMatrix™ bistable...

Les afficheurs Pricer DotMatrix™ utilise une nouvelle technologie d'affichage, dite **bistable**, capable de retenir des images à l'écran avec une très faible consommation d'énergie. Comme l'indique le terme bistable, les images sont stables selon deux orientations (noir et blanc). L'afficheur ne consomme d'énergie que pour changer l'affichage à l'écran.

L'afficheur contient une poudre liquide chargée en électrons, et qui génère un contraste et un angle de lecture plus important que des LCD comparables. N'importe quelle image pixelisée peut être affichée.

Bénéfices client

LISIBILITE

La technologie à pixels offre une qualité visuelle identique au papier. L'angle de lecture large permet de lire parfaitement l'information sans être en face de l'étiquette.

FLEXIBILITE

Les afficheurs graphiques DotMatrix™ permettent une totale liberté de contenu. Le magasin peut facilement créer sa propre mise en page. Le système est adapté pour l'envoi d'images et logos sur les afficheurs.

SIMPLICITE

Le code barres est lisible directement sur l'afficheur, ce qui permet de lier l'EEG à l'article sur la surface de vente. Les EEG DotMatrix™ sont compatibles avec la plupart des systèmes d'accroche sur le marché.

PERSONNALISATION

Le cadre des EEG DotMatrix™ est conçu pour la couleur. Sur les petites EEG, les cadres intérieur et extérieur peuvent être personnalisés en couleur. Les EEG peuvent également être personnalisées avec des cadre indépendents. Ces cadres peuvent recevoir un logotype en impression et sont disponibles dans plusieurs coloris standard.

EVOLUTION

La technologie DotMatrix™ offre des applications diverses et variées sur la surface de vente linéaire.

La gamme EEG DotMatrix™

Caractéristiques techniques

- Ecran à pixels, support sans fil
- Technologie bistable*, faible consommation
- Communication bidirectionnelle
- Fonctionne sur la plateforme Pricer
- Angle de vue large, excellente lisibilité
- Graphisme fin et contraste élevé
- Présentation identique à un support papier
- Code barres lisible au scan
- Plusieurs pages d'information
- Fonctionne avec clé IR pour défiler les pages
- Compatible avec les supports WiFi et PDA
- Contenu de l'afficheur personnalisable
- Compatible avec les principaux systèmes d'impression
- S'installe sur la plupart du matériel informatique en magasin (exemple: les balances)
- Compatible avec les systèmes d'accroche des principaux fournisseurs
- Plusieurs formats d'étiquettes
- Encadrement couleur au choix
- Coques couleurs amovibles en supplément pour promotions ou mises en valeur
- Résistance aux chocs, légèreté du support

Récapitulatif de gamme

	DM3370	**DM 90**	**DM110**	**DM200***
Code article	13301-00	13204-00	13203-00	13402-00
Dimensions extérieures	33 x 70	60 x 124	80 x 124	145 x 200
Ecran (pixels)	72 x 172	140 x 320	192 x 320	320 x 480
Résolution	88 dpi	88 dpi	80 / 88 dpi	76 dpi
Dimensions écran (mm)	19.7 x 48	41 x 93	61 x 93	108 x 162
Poids	29 g	88 g	108 g	n/a
Nombre de pages (minimum)	4	2	2	3

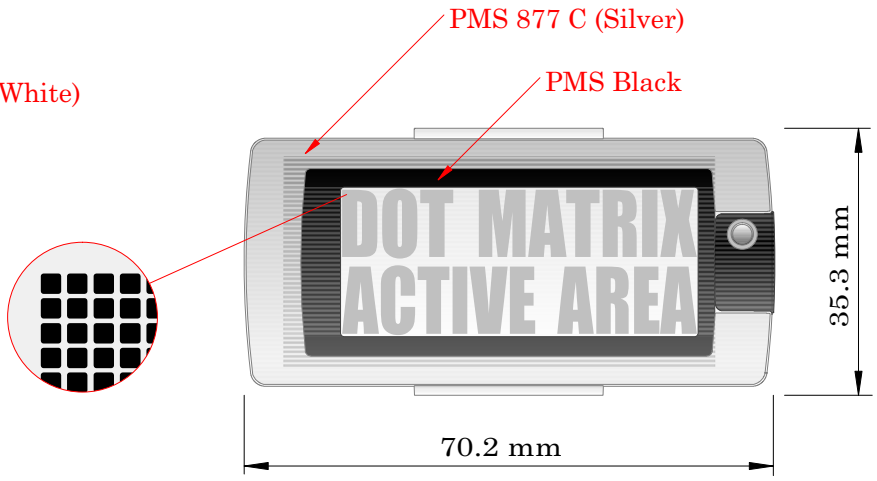
**Produit en pré-série*

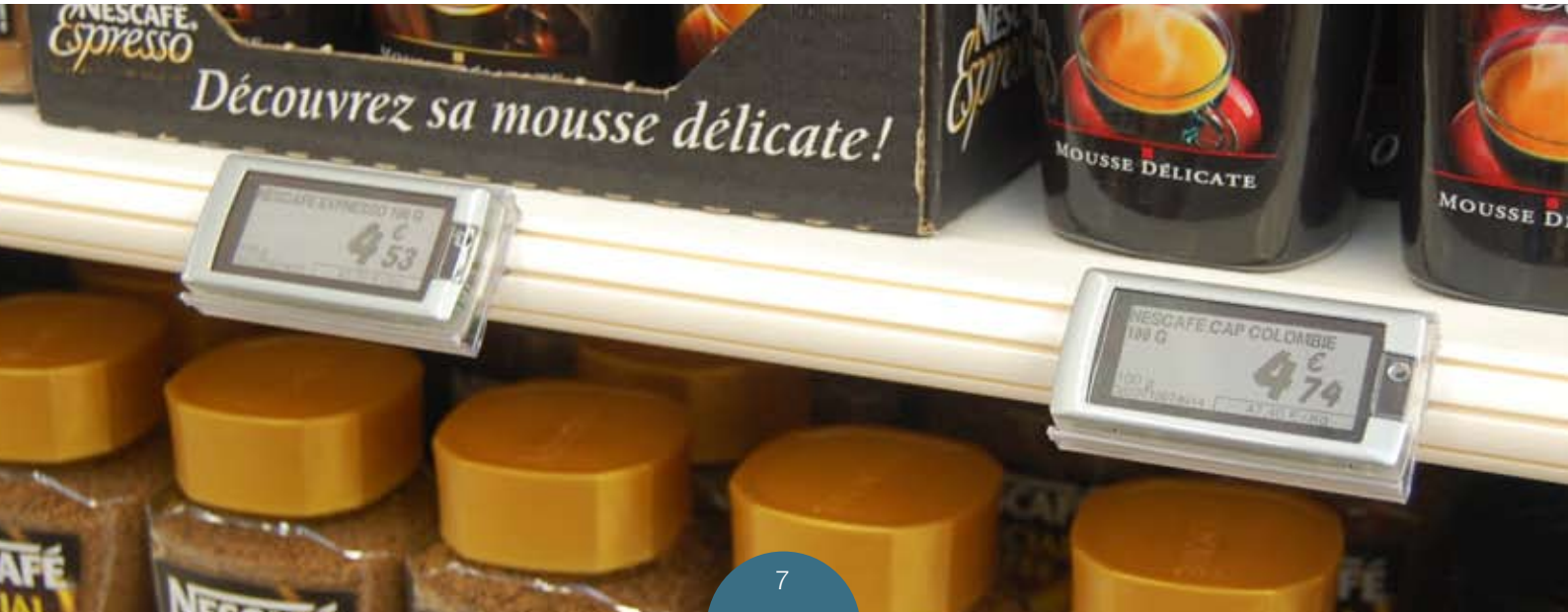
La gamme EEG DotMatrix™: DM3370

Référence: 13301-00

La DotMatrix™ DM3370 a été conçue dans des dimensions proches de celles d'une étiquette papier standard pour une utilisation sur tablette en rayon. La DM3370 offre un code barres lisible au scan, une totale liberté de contenu et une visibilité identique au papier. Les coloris standard sont un cadre extérieur gris et un cadre intérieur noir.

Active area: 47.3 x 19.8 mm (w x h)
No of columns: 172
No of rows: 72
Resolution: 90 dpi
Monochrome (Black/White)





La gamme EEG DotMatrix™: DM3370

Personnalisation

Les EEG DotMatrix™ peuvent être personnalisées à la demande en changeant la couleur des cadres intérieur et extérieur. Quantité minimum de 300 000 EEG.

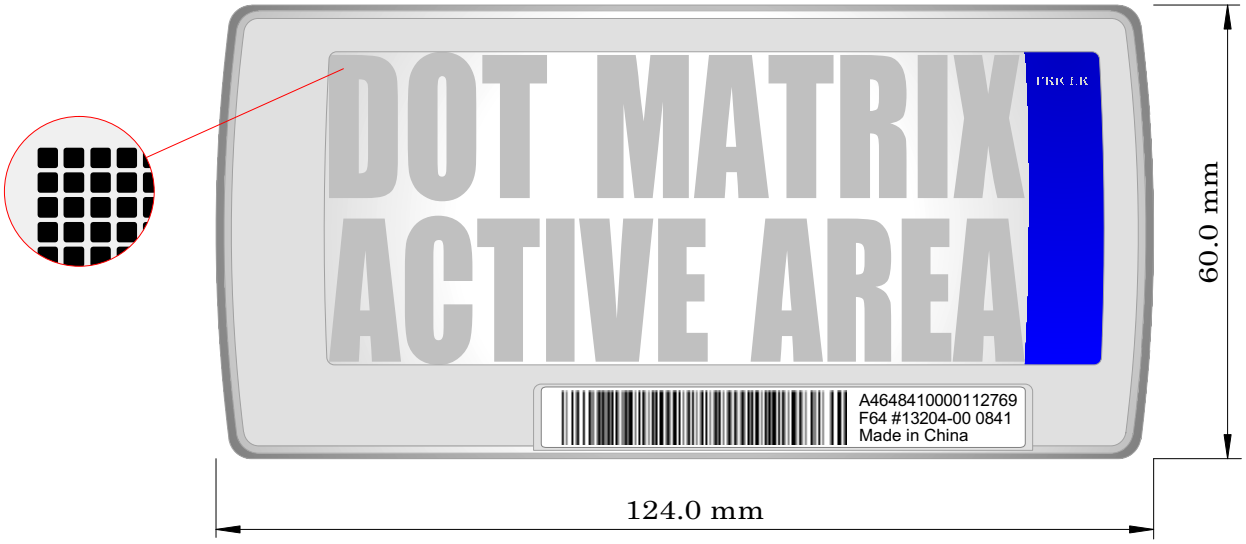
Les EEG DotMatrix™ peuvent également être personnalisées à la demande avec des cadres couleur indépendants à clipper sur l'EEG pour mettre en avant des promotions en rayon. Quantité minimum de 5000 pièces.

La gamme EEG DotMatrix™: DM90

Référence: 13204-00

La DotMatrix™ DM90 offre une surface de communication plus importante pour une visibilité optimale de l'information en rayon, et une totale liberté de contenu.

Active area: 93.0 x 41.0 mm (w x h)
No of columns: 320
No of rows: 140
Resolution: 88 dpi
Monochrome (Black/White)



La DM90 peut être personnalisée avec un cadre couleur.

- Coloris standard: blanc, noir
- Coloris spéciaux: quantité minimum de 5000 pcs

Reference: 66122-xxxx (pantone ID)

Les cadres couleur peuvent également être personnalisés avec l'impression d'un logotype.

- Logotype: quantité minimum de 5000 pcs

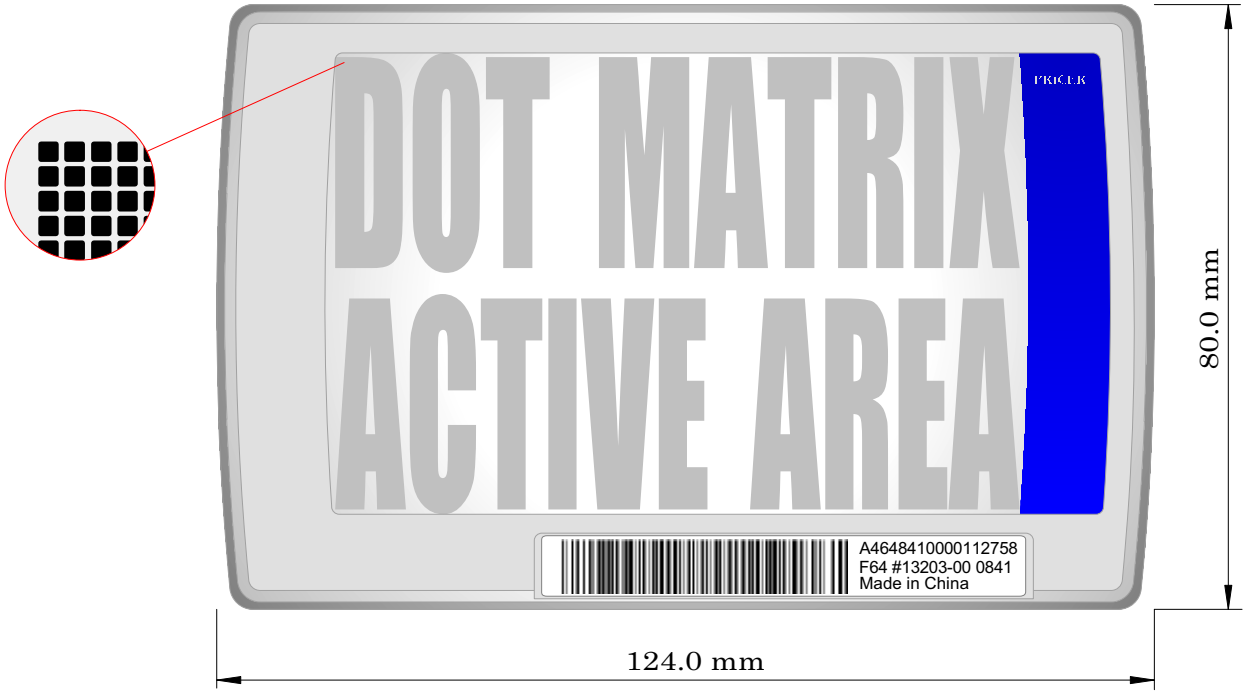
La DM90 est de couleur standard gris. Le cadre peut être personnalisé en couleur pour une quantité minimum de 100 000 EEG.

La gamme EEG DotMatrix™: DM110

Référence: 13203-00

Active area: 93.0 x 61.0 mm (w x h)
No of columns: 320
No of rows: 192
Resolution: 88 dpi (horizontal), 80 dpi (vertical)
Monochrome (Black/White)

La DotMatrix™ DM110 offre une large surface de communication, idéale pour le rayon Fruits & Légumes ou l'information produit doit être très complète.



La DM110 peut être personnalisée avec un cadre couleur.

- Coloris standard: blanc, noir
- Coloris spéciaux: quantité minimum de 5000 pcs

Reference: 66123-xxxx (pantone ID)

Les cadres couleur peuvent également être personnalisés avec l'impression d'un logotype.

- Logotype: quantité minimum de 5000 pcs

La DM110 est de couleur standard gris. Le cadre peut être personnalisé en couleur pour une quantité minimum de 100 000 EEG.

La gamme EEG Continuum

Continuum est l'EEG à segments de Pricer et la gamme la plus large sur le marché. Elle répond aux besoins de tous types de magasin et convient pour chacun des rayons. Les EEG Continuum se caractérisent par leur design moderne et coloré. La plateforme est la plus rapide du marché et permet d'effectuer des changements massifs de prix pour un positionnement prix compétitif.

Bénéfices clients

REACTIVITE DES PRIX

Changements massifs et rapides des prix: plus de 50 000 changements par heure
Contrôle centralisé des prix et des informations produit

VISIBILITE OPTIMALE DE L'INFORMATION

Ecran Liquid Crystal Displays (LCD) avec des segments prédéfinis pour l'affichage de l'information.
6 formats d'EEG pour garantir une bonne lisibilité de l'information dans tous les rayons du magasin.

AMELIORE LA GESTION DES OPERATIONS

Grande capacité de stockage de données permet de faciliter la gestion de l'information produit directement sur les EEG. Chaque EEG comporte 32 registres pour stocker toutes les informations nécessaires en matière de prix permanents, prix promotionnels, dates de promotions, inventaire de stock, gestion des commandes, facings.

INVESTISSEMENT FIABLE ET RENTABLE

Faible consommation d'énergie
Longue durée de vie: 8 à 10 ans

La gamme EEG Continuum

Caractéristiques techniques

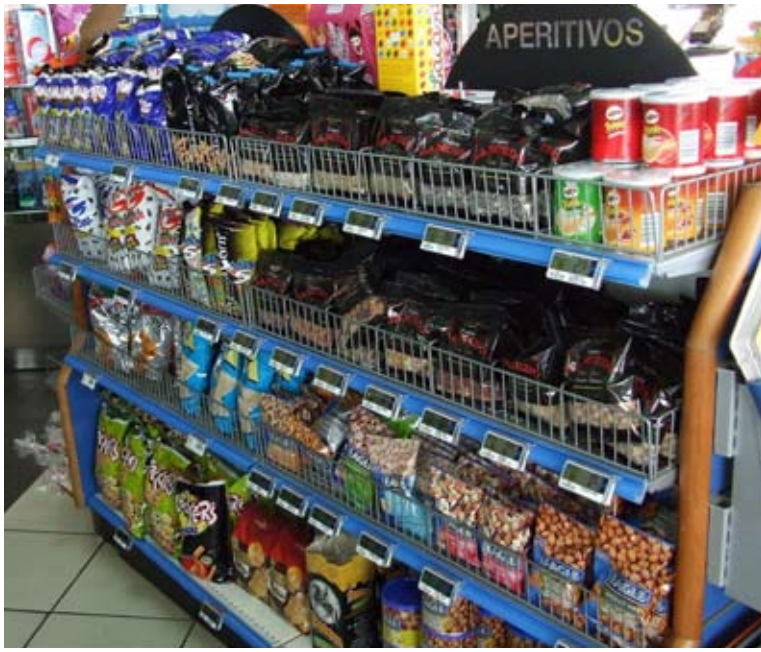
- Fonctionne sur la plateforme Pricer, la plus rapide du marché
- 50 000 changements / heure
- Bidirectionnelle, l'étiquette répond aux émissions IR et confirme les actualisations
- Jusqu'à 32 registres pour une meilleure gestion de l'information
- Affichage "Promo" permanent ou clignotant
- Zone alphanumérique 9 caractères
- Affichage des devises
- Animations flash et messages courts
- Information statique sur sticker, sous l'écran LCD (désignation article, code barre)
- Lisibilité de l'information statique: jusqu'à 35 caractères par ligne, sur 1 à 3 lignes
- S'utilise avec clé IR pour défiler les pages
- Clé IR programmable pour interactivité avec les consommateurs
- Compatible avec les supports WiFi et PDA
- Compatible avec les systèmes d'accroche des principaux fournisseurs

Récapitulatif de gamme

Modèle	HCS	HCN	HCW	HCM	H25
Code article	18210-00	18310-00	18410-00	18041-10	18100-20
Dimensions extérieures (mm)	48 x 35	70 x 35	96 x 35	92 x 47	100 x 24
Dimension écran	35 x 21	56 x 21	81 x 21	27 x 72	17 x 46
Dimension sticker papier (mm)	46 x 10	66 x 10	92 x 10	90 x 17	20 x 43
Version Freezer	non	oui	non	non	non

La gamme EEG Continuum: HCN E4

Référence: 18310-00



La Continuum E4 HCN (Normal) est le format standard d'EEG dans la gamme Continuum. Ses dimensions correspondent à celles d'une étiquette papier typique.

Une **version Freezer** de la Continuum HCN a été développée pour les besoins du rayon Surgelés.
Cette EEG est équipée d'un processeur spécifique et un écran LCD qui résiste à des températures négatives (jusqu'à -30°C).

No. of segments: 167
Digit heights:
19.0, 12.5 mm
8.4, 5.5 mm
6.4 mm

16 controllable segments:
"€"(x2), "$", "Kr", "£", "D", "×", "■", "●", "□□□□□", "/Unit", "/L", "/", "K", "g" and "/St"

6 controllable alpha numeric characters

5 controllable dots

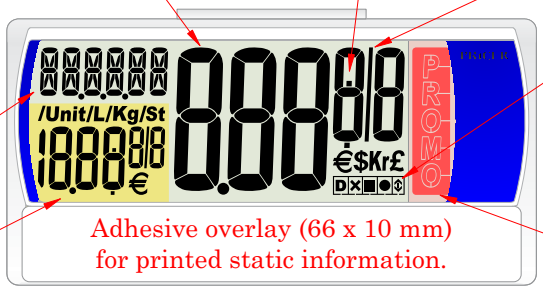
2 groups of 5 controllable digits and a single "1" (Interval: 0 - (1)999 99)

2 controllable " - " segments to show "cent" character

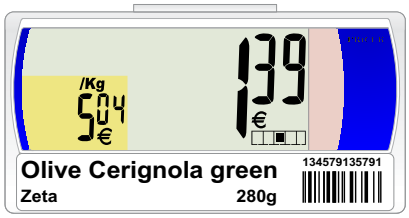
2 controllable "/" segments

3 controllable segments forming arrow sign "⇕"

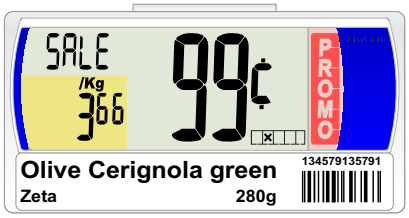
2 controllable special offer segments *PROMO or inverted*



Normal mode



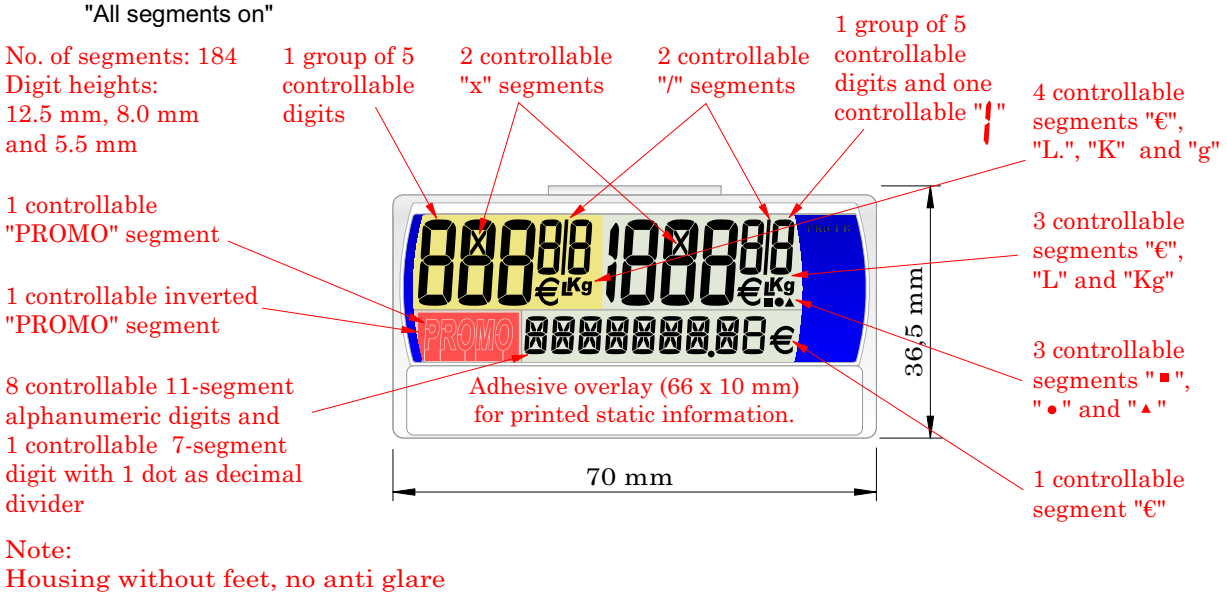
Special offer mode



La gamme EEG Continuum: HCN E3

Référence: 18312-00

La Continuum HCN E3 offre dans sa partie inférieure une surface plus large pour les caractères alphanumériques.



Personnalisation

Sur demande spéciale, la Continuum HCN peut être personnalisée en couleur rouge ou bleue.

La gamme EEG Continuum: HCS

Référence: 18210-00

La Continuum E4 HCS (Small) est recommandée pour les facings produits étroits ou les rayons équipés de broches.

No. of segments: 165
Digit heights:
12.5, 8.2 mm
5.5, 3.6 mm
5.5 mm

14 controllable segments:
"€"(x2), "$", "Kr", "£", "D", "×", "■", "●", "□□□□□", "/", "L", "K" and "g"

5 controllable dots

2 groups of 5 controllable digits and a single "¦"
(Interval: 0 - (1)999 99)

2 controllable " - " segments to show "cent" character

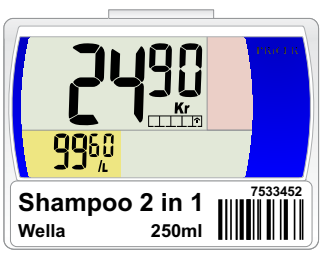
2 controllable "/" segments

3 controllable segments forming arrow sign "⇕"

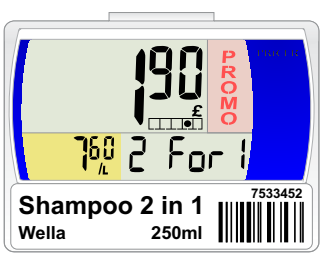
2 controllable special offer segments *PROMO or inverted*

6 controllable alpha numeric characters

Normal mode



Special offer mode



La gamme EEG Continuum: HCW

Référence: 18410-00

La Continuum HCW (Wide) est recommandée pour des facings produit larges ou des rayons ayant de prix >999.

No. of segments: 180
Digit heights:
19.0, 12.5 mm
8.4, 5.5 mm
6.4 mm

16 controllable segments:
"€"(x2), "$", "Kr", "£", "D", "×", "■", "●", "⬚⬚⬚⬚", "/Unit", "/L", "/", "K", "g" and "/St"

6 controllable alpha numeric characters

5 controllable dots

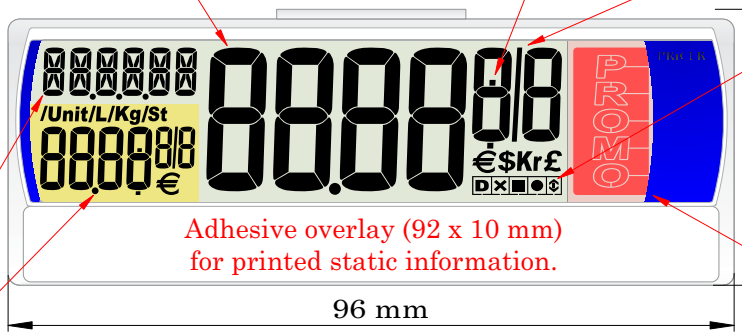
2 groups of 6 controllable digits
(Interval: 0 - 9999 99)

2 controllable " - " segments to show "cent" character

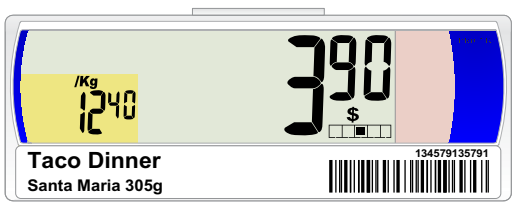
2 controllable "/" segments

3 controllable segments forming arrow sign "⬍"

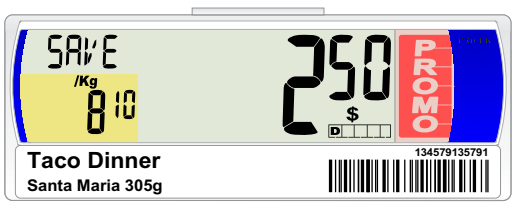
2 controllable special offer segments *PROMO or inverted*



Normal mode



Special offer mode



La gamme EEG Continuum: HCM

Référence: 18041-10

La Continuum HCM (Maxi) a été conçue avec des digits de grande taille pour améliorer la lisibilité des prix dans des environnements où l'affichage des prix est éloigné, comme le rayon surgelés ou les étagères en hauteur.

1 group of 5 controllable digits and 2 groups of 6 digits with one dot as decimal divider (on, off, or all segments flashing. Interval: 0 - [1] 999 99)

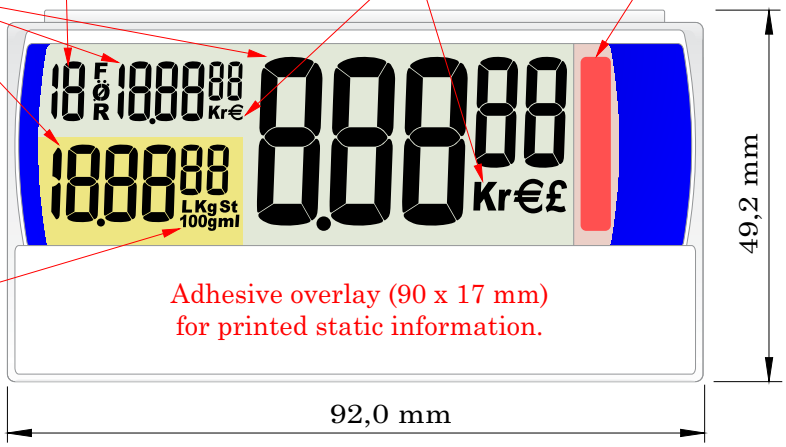
No. of segments: 134
Digit heights:
22.30, 14.65 mm
10.25, 6.70 mm
7.90 5.20 mm

6 controllable segments: "**L**", "**Kg**", "**St**", "**100**", "**g**" and "**ml**" (on, off, or all segments flashing)

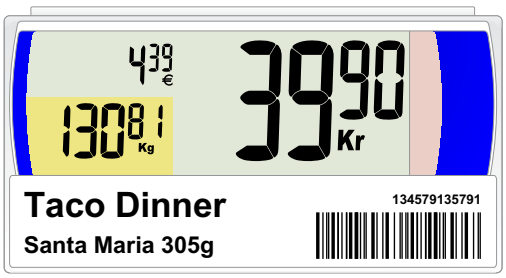
2 controllable digits and 3 segments "FOR", "•••" and "⁄" (on, off, or all segments flashing.

5 controllable segments: "**Kr**" (x2), "**€**" (x2) and "**£**" (on, off, or all segments flashing)

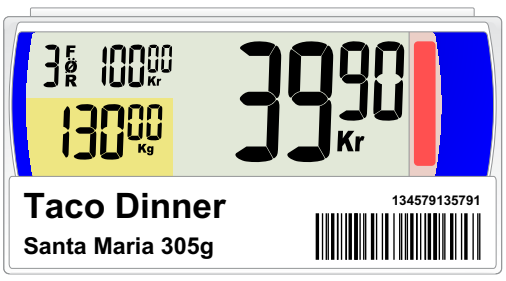
Controllable special offer segment ***(on, off, or flash alone).***



Normal mode



Multi-price mode



La gamme EEG Continuum: H25

Référence: 18100-20

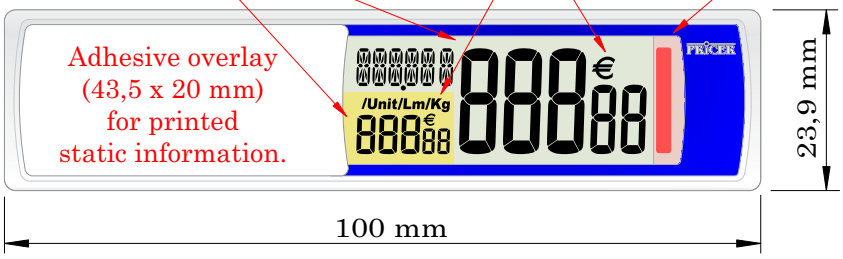
La Continuum H25 est conçue pour les tablettes d'épaisseur 25 mm. Plus fine et plus esthétique, elle est particulièrement adaptée aux rayons où l'espace entre les tablettes est très réduit.

2 groups of 5 controllable digits digits (on, off, or all segments flashing.
Interval: 0 - 999 99)

10 controllable segments:
"/" (x3), "Unit", "L", "m", "K", "g", and "€" (x2)
(on, off, or all segments flashing)

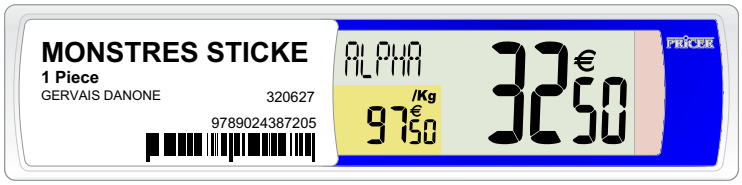
Controllable special offer segment ***(on, off, or flash alone).***

1 group of 6 controllable alphanumeric characters with one dot as decimal divider (on, off, or all segments flashing)

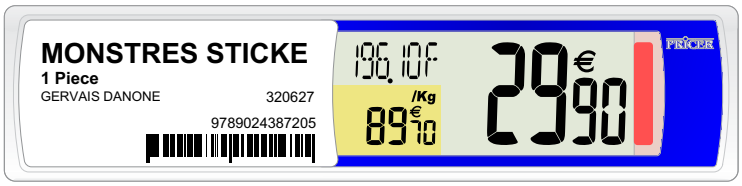


No. of segments: 166
Digit heights:
14.0, 9.2 mm
5.2, 3.4 mm

Normal mode



Special offer mode



L’EEG Fruits & Légumes à segments

Référence: 18619-00

L’EEG Promoline Fruits & Légumes utilise une technologie d’affichage à segments. Cet afficheur offre une excellente lisibilité des prix et met en avant les promotions avec sa zone d’information rouge “flash”.

1 group of 5 controllable digits with one dot as decimal divider (on, off, or all segments flashing. Interval: 0 - 999 99)

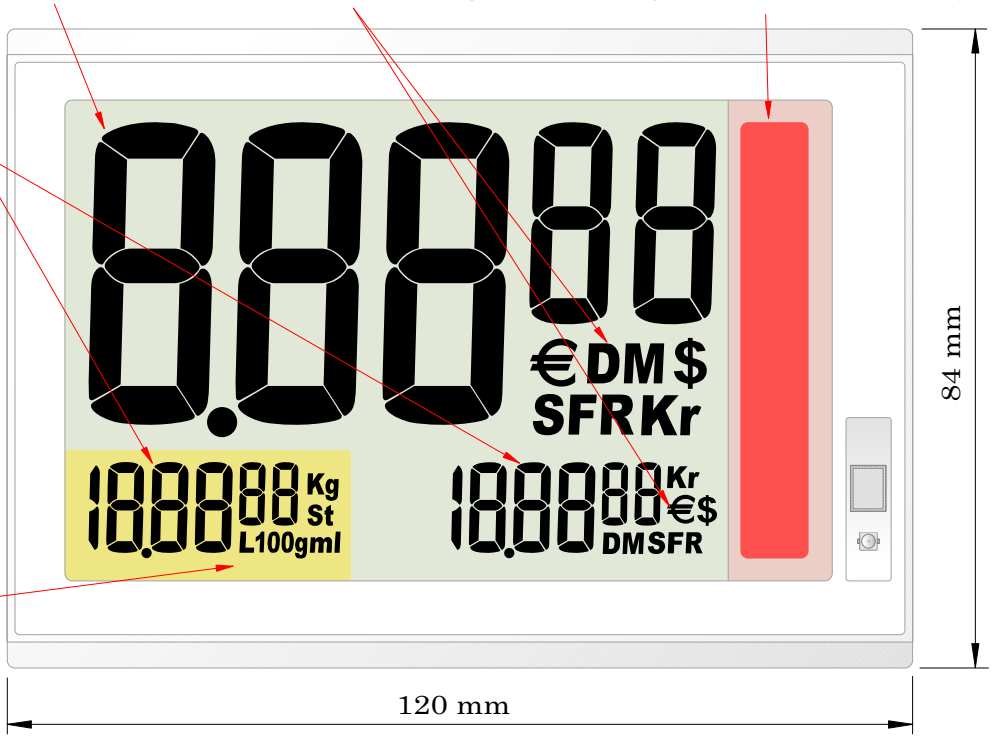
2x7 controllable segments: "**€**", "**DM**", "**$**", "**S**", "**F**", "**R**" and "**Kr**" (on, off, or all segments flashing)

Controllable special offer segment ***(on, off, or flash alone).***

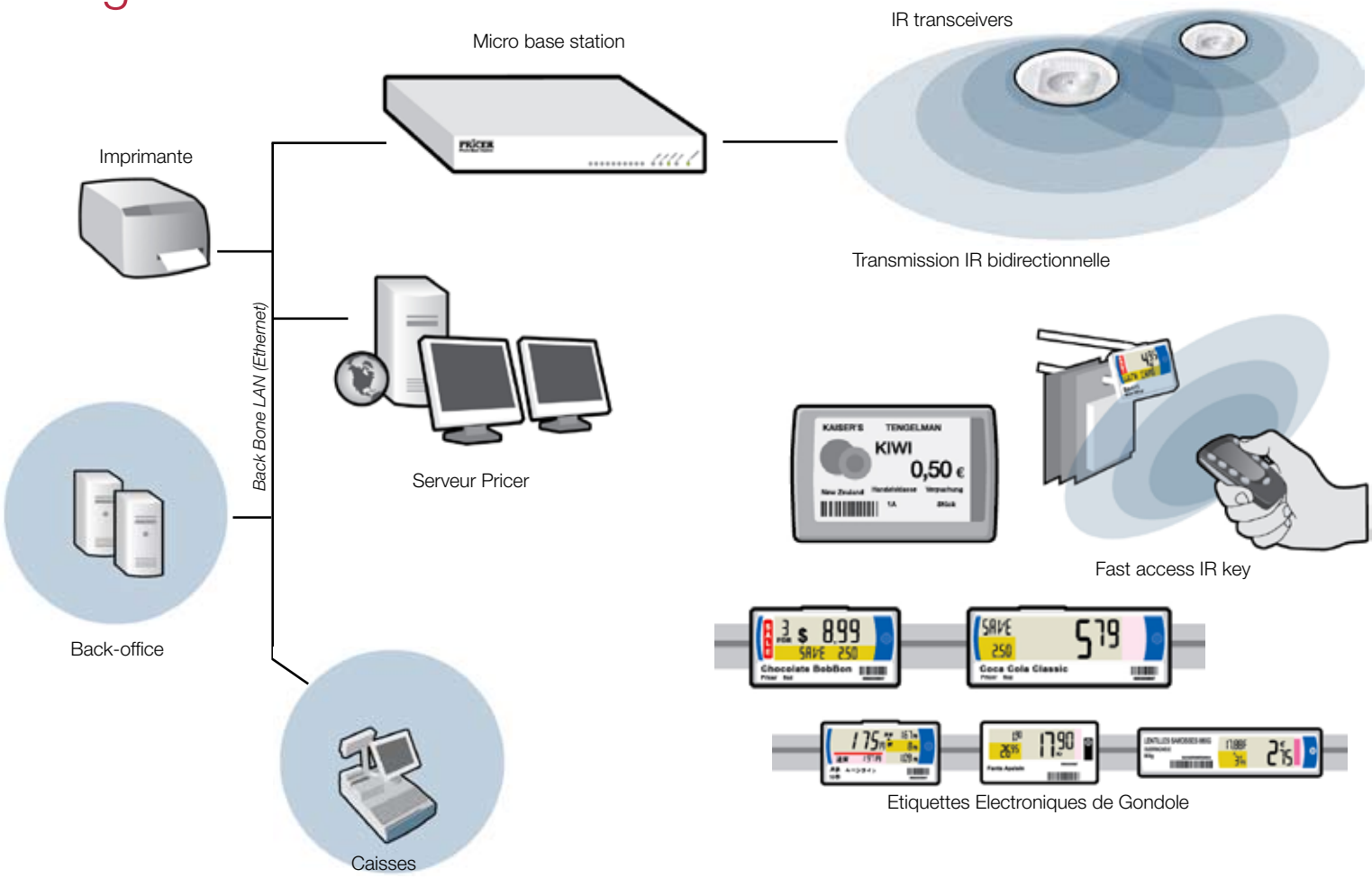
2 groups of 6 digits with one dot as decimal divider (on, off, or all segments flashing. Interval: 0 - 1 999 99)

No. of segments: 131
Digit heights:
40.00, 26.70 mm
12.00, 8.40 mm

6 controllable segments: "**L**", "**Kg**", "**St**", "**100**", "**g**" and "**ml**" (on, off, or all segments flashing)



Logiciel et Infrastructure



Pourquoi la communication infra-rouge (IR) ?

C'est une question de bande passante!

- **Grande vitesse de transmission des données** pour une bonne réactivité et flexibilité des prix
- **Communication bidirectionnelle**
- **Communication par zones** en magasin
- **Consommation d'énergie maîtrisée**
- **Pas d'interférences** avec le matériel électronique installé dans le magasin et à proximité.
- **Aucune perturbation** par les équipements RF
- **Sans limite de volumétrie**, supporte les EEG quel que soit le nombre d'articles en magasin
- **Sécurité de l'information**, la communication IR ne peut pas être interceptée.

Bénéfices de la communication bidirectionnelle?

- **Renforce le contrôle** sur les opérations du magasin.
- **Réduit les coûts opérationnels** par une meilleure gestion du stock d'EEG.
- **Sécurise l'investissement EEG** du magasin par un meilleur contrôle
- **Garantit la fiabilité des prix** aux consommateurs.
- **Augmente la satisfaction des clients par une gestion efficace du balisage**
- **Améliore les marges du magasin** par le respect de votre stratégie prix.

Logiciel et Infrastructure

Le logiciel Pricer est un logiciel Client/Serveur complet pour l'EEG. Il contrôle et gère l'ensemble du système Pricer.

Logiciel & Licenses

Art. Nb. - 76110
Serveur Pricer R3 pour installations équipées uniquement d'une Micro BS.
Art. Nb. - 76112
Serveur Pricer R3 pour installations équipées de plus d'une Mini BS.

Le serveur Pricer R3.5

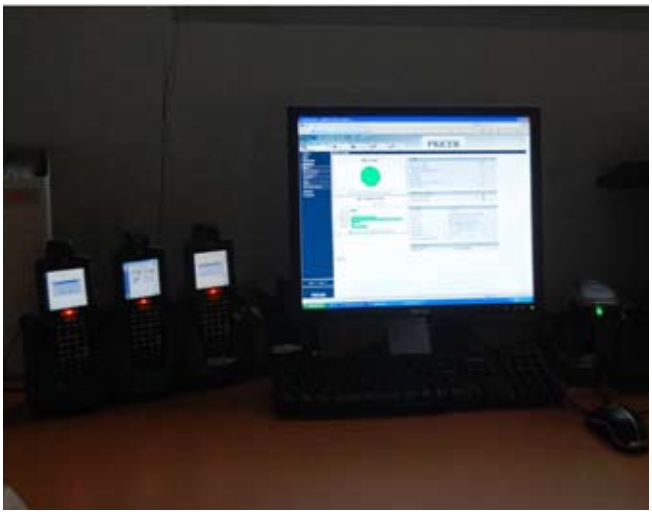
La version R3.5 du serveur Pricer a été développée pour optimiser toujours davantage l'investissement EEG, le personnel et la productivité d'un magasin, mais aussi utiliser les outils DotMatrix™. Un tutorial vidéo est disponible sur le site Pricer.

Programmation

Pricer R3.5 permet de programmer l'affichage des informations de gestion enregistrées sur les différentes pages des EEG: facings, inventaire de stocks, prochaine date de livraison, etc.

Maintenance

Les rapports de gestion du serveur R3.5 contribuent à améliorer le contrôle opérationnel et la productivité du magasin. Les rapports indiquent le statut des EEG sur la surface de vente ainsi que les tendances de performance et d'optimisation. Par ailleurs, le système conserve l'historique tarifaire en mémoire.



Gestion centralisée et locale

Pricer R3.5 permet de contrôler et superviser le système au niveau local, par rayon du magasin, mais aussi au niveau central, depuis le siège. Grâce à la technologie de communication bidirectionnelle, le système peut fournir un aperçu complet, en temps réel, du statut de plusieurs magasins.

Utilisation des DotMatrix™

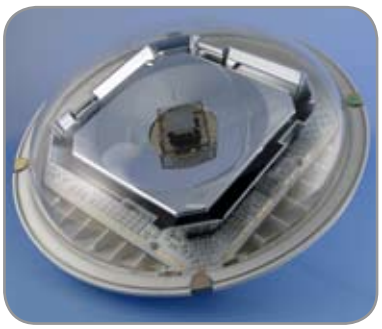
Pricer R3.5 offre une vitesse de communication accrue et permet d'exploiter efficacement les afficheurs nouvelle génération DotMatrix™. Le système facilite la création d'images et autorise les caractères spéciaux de manière à permettre une totale liberté d'affichage du contenu.

Nouvelles applications

Pricer R3.5 a été développé pour supporter les évolutions futures du système ainsi que des nouvelles applications basées sur le système Pricer. Parmi celles-ci, le Pricer Web Viewer, un outil de gestion qui aide à accroître la productivité du magasin à tous les niveaux du personnel, et le DM Trolley, une solution innovante pour animer et diffuser des

Logiciel et Infrastructure

L'infrastructure se compose d'éléments appelés Base Stations (BS) et Transceivers (TRX). Les base stations sont connectées au serveur Pricer par réseau Ethernet standard ou par un câble série. Les base stations communiquent avec les transceivers par un réseau de câbles FTP. Les transceivers communiquent avec les EEG Pricer par connection infrarouge bidirectionnelle, sans fils.



Transceiver TRX 40SE

Art. Nb. - 25041

Le Transceiver 40SE fonctionne à la fois comme transmetteur IR et récepteur IR. Il est connecté à la BS par câble cat.5e FTP (Folded Twisted Pair) et utilise PP4C, un protocole appartenant à Pricer.
Les transceivers doivent être installés de 3 à 5 mètres au-dessus du sol. Selon la configuration du magasin, ils couvrent jusqu'à 140 m² de surface.

Micro Base Station

Art. Nb. - 25030

Contrôle jusqu'à 4 transceivers et s'utilise avec toutes les versions du serveur Pricer. Convient pour des surfaces inférieures à 400 m².
Connectée au serveur Pricer par câble série standard (RS232 ou RS422) ou câble Ethernet utilisant un adaptateur série-Ethernet. La Micro BS possède un bloc d'alimentation intégré et un transmetteur à sens unique pour mettre à jour les EEG dans l'espace back office.

Mini Base Station

Art. Nb. - 25023

Contrôle jusqu'à 32 transceivers et s'utilise avec toutes les versions du serveur Pricer. Convient pour des surfaces supérieures à 400 m². Chaque BS peut gérer jusqu'à 4000 m².
Connectée au serveur Pricer par câble série standard (RS232 ou RS422) ou câble Ethernet. Nécessite un bloc d'alimentation: 110-120 volts AC 60Hz (NA) ou 220-240 volts 50 Hz (Europe). Utiliser le kit de fixation murale.

Kit de fixation murale pour Mini Base Station

Art. Nb. - 65024

Kit inclut une plaque murale sur laquelle sont fixées la Mini BS et le bloc d'alimentation, et un couvercle de protection.

Bloc d'alimentation

Art. Nb. - 25045

Utilisé en connection avec une Mini BS. Un bloc d'alimentation par BS.

Accessoires et outils pour l'EEG

Fast Access IR-Key
Art. Nb. 66110-00

Accessoire indispensable pour passer d'une page à une autre sur l'EEG.
Par exemple pour vérifier le niveau de stock sur un article.
S'utilise à la fois pour les EEG à segments et à pixels.

Pricer Scan Flash
Art. Nb. SCANFLASH

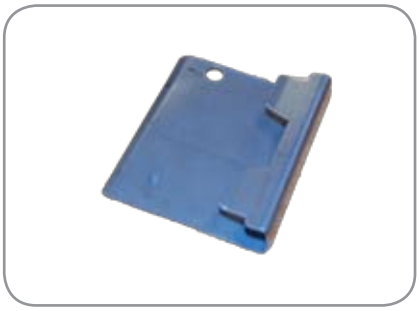
Permet de scanner rapidement un nouvel article directement sur la surface de vente afin d'imprimer son étiquette adhésive.

PDA WiFi

Fournit un accès au système Pricer directement sur la surface de vente et permet de créer et supprimer les EEG.

Scanner code barres
Art. Nb. - 65005

Pour créer et supprimer les EEG avec les articles correspondants dans la base de données du sytème Pricer.



Outil de démontage EEG

Art. Nb. - 65002
Accessoire indispensable pour ôter les EEG de leur support merchandising.

Art. Nb. - 65013-00
Outil spécifique pour EEG HCM.

L'astuce Pricer

Les outils de démontage d'EEG peuvent être commandés directement auprès des spécialistes merchandising: HL Display, Sitour, Visioplast, FFR, Ovelar, etc.

Accessoires et outils pour l'EEG

Etiquettes papier adhésives

Pour EEG Pricer Continuum et imprimante Tec SV4.
Art. Nb. 66093-01 - Etiquettes adhésives pour Continuum HCS
Art. Nb. 66090-01 - Etiquettes adhésives pour Continuum HCN
Art. Nb. 66096-01 - Etiquettes adhésives pour HCS/HCN 2 en 1
Art. Nb. 66097-01 - Etiquettes adhésives pour HCS/HCN/HCW 3 en 1
Art. Nb. 66094-01 - Etiquettes adhésives pour Continuum H25

Imprimante Toshiba Tec SV4 et accessoires

Art. Nb. 66111-10
Imprimante transfert thermique pour étiquette papier adhésives. Le kit comprend un rouleau d'encre, un rouleau d'étiquettes, un kit de nettoyage, manuel d'installation et d'utilisation, garantie 1 an.
Art. Nb. INKROLL
Rouleau d'encre pour imprimante d'étiquettes Toshiba Tec SV4.
Environ 18 000 impressions par rouleau.

Urne EEG Pricer

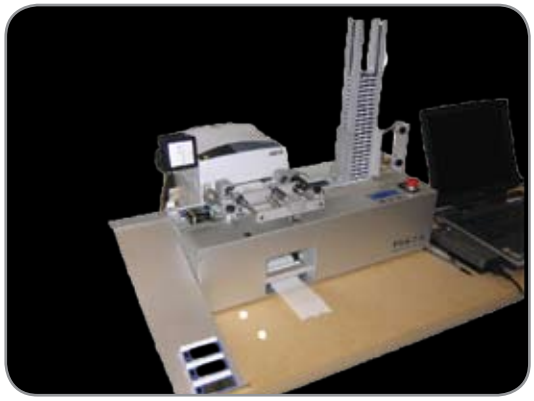
A fixer au mur sur la surface de vente. Permet de collecter toutes les EEG inutilisées ou à supprimer du système. Evite de perdre les EEG et assure le bon fonctionnement du système (limite le roaming).

Poste de travail EEG Pricer

Un espace complet comprenant plan de travail, rangements et tiroirs pour installer le serveur Pricer, ranger tous les accessoires et stocker les EEG. Le poste de travail EEG Pricer vous aide à conserver un espace propre et organisé pour votre solution EEG.

Merci de nous contacter pour les conditions.

**Photo non contractuelle.*



Robot ALAM

Ce robot breveté par Pricer produit jusqu'à 3000 EEG par jour.
Le robot ALAM est connecté à la fois au serveur Pricer et à l'imprimante. Il imprime les étiquettes papier adhésives, les colle sur les EEG et lie les EEG aux articles.
Le robot ALAM produit tous les formats d'EEG Continuum.

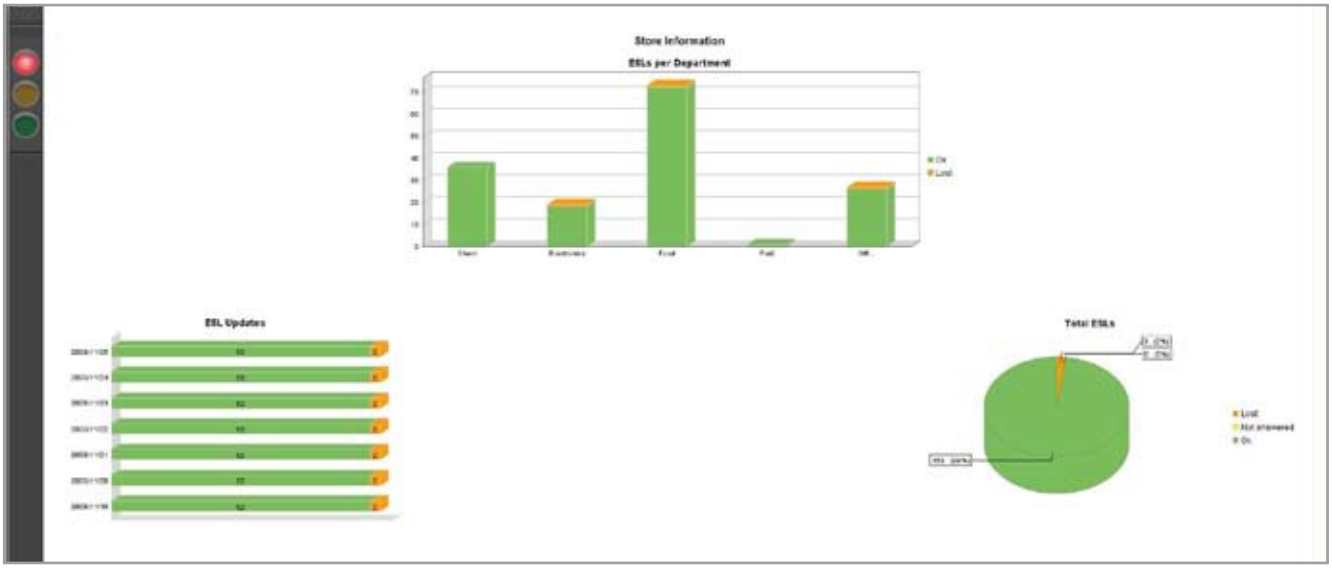
Merci de nous contacter pour les conditions.

Pricer Web Viewer

Le Pricer Web Viewer renforce le contrôle sur la gestion du système EEG par le magasin. Cette application utilise la communication bidirectionnelle du système Pricer pour fournir instantanément des informations détaillées sur l'état du système EEG, rayon par rayon. Elle contribue significativement à améliorer la productivité du magasin.

Le Web Viewer peut être installé n'importe où dans le magasin, dans les bureaux ou dans les espaces de détente. Il est accessible à l'ensemble du personnel pour aider à contrôler la gestion des EEG en rayon. Le Web Viewer donne un aperçu simple et visuel de l'état de l'EEG dans chaque rayon. L'écran tactile permet au personnel de naviguer facilement dans le système.

Web Viewer dans l'espace café pour le personnel



Le Pricer Web Viewer ne requiert aucune infrastructure puisqu'il est supporté par la plateforme Pricer existante et connecté au réseau du magasin.

Avantages du Web Viewer

- Renforce le contrôle des opérations EEG
- Améliore la productivité du magasin
- Affiche des tendances et un historique
- Accessible à l'ensemble du personnel
- Information détaillée par rayon
- Aperçu instantané de l'état du système EEG
- Utilise l'infrastructure Pricer existante
- Ne requiert aucune maintenance

Pricer Video Poster

Le Video Poster Pricer anime et dynamise les promotions en magasin et les rend plus attractives pour les consommateurs. La solution utilise l'infrastructure Pricer existante et la technologie de communication bidirectionnelle du système. Les consommateurs visualisent directement sur écran le produit en promotion et son prix.

Le Video Poster Pricer peut utiliser un ou plusieurs écrans et peut être installé n'importe où sur la surface de vente. Il utilise l'infrastructure Pricer existante et affiche de l'information produit issue de la base de données du magasin. Le message peut être sélectionné automatiquement en fonction du rayon concerné et ne nécessite aucune intervention du personnel du magasin.

Avantages du Video Poster

- Augmente l'impact des promotions
- Dynamise vos campagnes et messages
- Information fiable pour les consommateurs
- Gestion simple et sans contraintes
- Ne nécessite aucun investissement supplémentaire

Pricer DM Trolley

Le DM Trolley Pricer est une autre application de la solution DotMatrix™. Elle utilise l'infrastructure Pricer existante et ne requiert pas d'investissement supplémentaire. Un afficheur DotMatrix™ sans fil inséré dans la poignée du chariot communique avec le serveur et affiche des messages préalablement sélectionnés dans la base article par le personnel ou aléatoirement par le système.

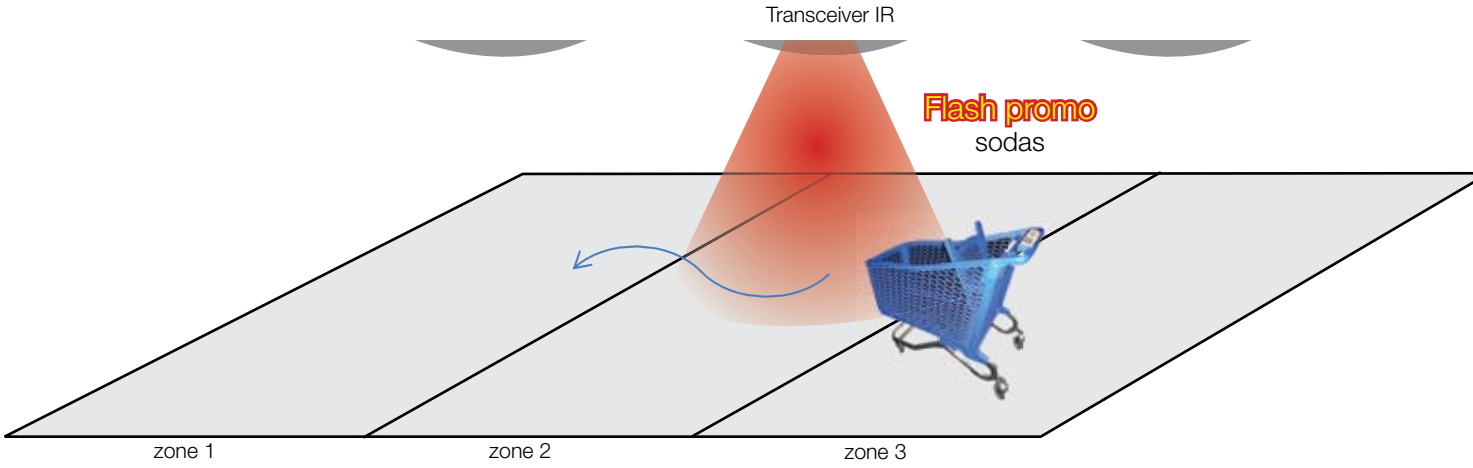
Avantages du DM Trolley

- Dynamise vos campagnes
- Augmente l'impact de vos promotions
- Plus de pollution promotionelle en rayon
- Information promotionnelle fiable
- Facilité de gestion pour le magasin
- Sans investissement supplémentaire
- Sans maintenance supplémentaire
- Message visible pour le consommateur

Le système bidirectionnel confirme la présence du produit en rayon grâcé à l'accusé de réception envoyé par l'EEG. En retour, la promotion produit est diffusée sur le chariot.

Le DM Trolley utilise les zones du magasin (les zones de produit étant définies par le magasin) pour afficher les messages. Le magasin sélectionne la zone où le message doit être diffusé.

Par exemple, un magasin peut diffuser un message promotionnel ponctuel dans la zone des sodas. Tous les chariots entrant dans ladite zone reçoivent le message et les consommateurs sont immédiatement alertés.



PRICER

DEMANDE DE DEVIS

Société: .....

Contact: .....

Adresse: .....

.....

CP / Ville:.....

Téléphone: .....

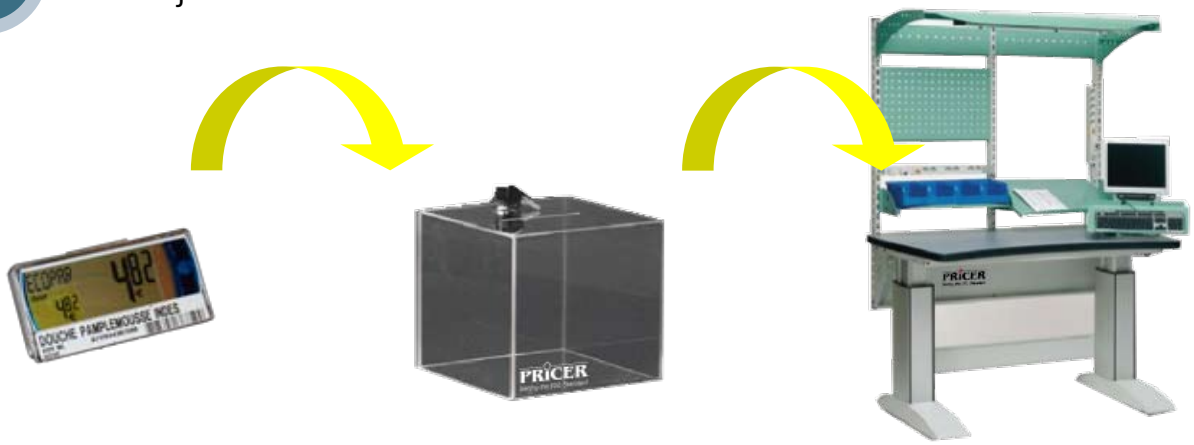
Fax: .....

Article	Page	Quantité	Prix unitaire	Total en €
EEG Continuum HCS E4 ***Art. Nb. 18210-00***	13			
EEG Continuum HCN E4 ***Art. Nb. 18310-00***	14			
EEG Continuum HCN E3 ***Art. Nb. 18312-00***	15			
EEG Continuum HCW E4 ***Art. Nb. 18410-00***	16			
EEG Continuum HCM ***Art. Nb. 18310-00***	17			
EEG Continuum H25 ***Art. Nb. 18100-20***	18			
EEG Fruits & Légumes large ***Art. Nb. 18619-00***	19			
EEG DotMatrix DM3370 ***Art. Nb. 13301-00***	8			
EEG DotMatrix DM90 ***Art. Nb. 13204-00***	9			
EEG DotMatrix DM110 ***Art. Nb. 13203-00***	10			
Etiquette adhésive HCS (le rouleau) ***Art. Nb. 66093-01***	24			
Etiquette adhésive HCN (le rouleau) ***Art. Nb. 66090-01***	24			
Etiquette adhésive 2 en 1 HCS/HCN (rouleau) ***Art. Nb. 66096-01***	24			
Etiquette adhésive 3 en 1 HCS/HCN/HCW (rl) ***Art. Nb. - 66097-01***	24			
Etiquette adhésive H25 ***Art. Nb. - 66094-01***	24			
Rouleau d'encre pour Toshiba Tec SV4 ***Art. Nb. - INKROLL***	24			
Fast Access IR key ***Art. Nb. - 66110-00***	23			
Pricer Scan Flash ***Art. Nb. - SCANFLASH***	23			
Scanner code barres ***Art. Nb. - 65005***	23			
Outil de démontage EEG ***Art. Nb. - 65002***	23			

Pour obtenir un devis, veuillez compléter ce formulaire et l'envoyer à Pricer par fax.

Les bonnes pratiques de l'EEG Pricer

1. Toujours vérifier le nombre d'EEG en attente de mise à jour dans le système.
2. Toujours supprimer au poste de gestion les EEG du système lorsqu'elles ne sont pas utilisées.
3. Toujours supprimer une EEG défectueuse avant de la renvoyer chez Pricer.
4. Conserver les EEG supprimées dans l'espace de travail dédié à l'EEG.
5. Ne jamais laisser les EEG dans vos poches, ni sur la surface de vente!
6. Stockez les EEG non utilisées dans l'urne Pricer. Conseil: installez les urnes à l'entrée des bureaux et de la réserve.
7. Chaque produit en rayon doit avoir son EEG.
8. Toute EEG abîmée en rayon doit impérativement être retirée, supprimée du système puis remplacée.
9. Ne jamais jeter les EEG à la poubelle, même lorsqu'elles sont cassées.
10. Ne jamais ôter l'autocollant code barres au dos de l'EEG.



PRICER

SIEGE SOCIAL
Pricer AB
Bergkällavägen 20-22
SE-192 79 Sollentuna
Sweden
Telephone: +46 8 505 582 00
Fax: +46 8 505 582 01

VENTES EUROPE
Pricer S.A.S.
3 Parc Ariane - Bât. Saturne
Rue Hélène Boucher
78280 Guyancourt
France
Telephone: +33 1 61 08 40 20
Fax: +33 1 61 08 40 30

VENTES ESPAGNE
Pricer SL
Av. San Estede, 37 4 4
08 402 Granollers_Barcelona
SPAIN
Tel: +34 93 538 1300
Fax: +34 93 538 2294

VENTES AMERIQUES
Pricer Inc.
5 Penn Plaza
23rd floor
New York, NY 10001
USA
Telephone: +1 212 835 1515
Fax: +1 212 849 6901

VENTES ISRAEL
Pricer E.S.L. Israel Ltd.
30/A Hamasger Street
Tel Aviv 67211
Israel
Telephone: +972 3 6887879
Fax: +972 3 6889151

www.pricer.com
info@pricer.com

©Pricer Group 2009